

ESTA002NN00310001000 ✓ 有效

TE 内部编号 ESA002N00310001000

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 12 Position, Signal,
Cable Mount (Free-Hanging), Electrodeposited Nickel, Zinc Alloy,
PBT+PA

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器



连接器系统: 缆到缆

连接器安装类型: 电缆安装 (自由悬挂)

位数: 12

可密封: 否

电路应用: Signal

产品特性

产品类型特性

产品类型	护套配件
连接器系统	缆到缆
可密封	否
圆形连接器种类	插头
外壳类型	金属

结构特性

位数	12
电源位置数量	0
信号位置数量	12
端子预装	No

电气特征

工作电压	63 VAC
------	--------

主体特性

环境保护类型	密封
--------	----

环境保护	IP67
------	------

外壳电镀材料	电镀镍, 电镀镍
--------	----------

外壳基材	锌合金
------	-----

圆形连接器绝缘材料类型	PBT+PA
-------------	--------

机械附件

接合固定类型	推挽式自锁
--------	-------

接合对准	带有
------	----

连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)
---------	-------------

接合固定	带有
------	----

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	15
-----------	----

尺寸

电缆直径范围	4.5 – 6.5 mm [.18 – .26 in]
--------	-----------------------------

使用环境

IP 防水密封等级	IP67
-----------	------

工作温度范围	-20 – 130 °C [-4 – 266 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

耐用性等级	500 Cycles
-------	------------

电路应用	Signal
------	--------

屏蔽	是
----	---

行业标准

UL 易燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

与已批准的标准产品兼容	UL
-------------	----

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
--------------------	---------

欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
-------------------	---------

中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法 (China RoHS 2, 工业和信息化部携七部委2016年第32号令)	受限材料超出阈值
--	----------

欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月 (240)
-----------------------------	--------------------------------------

SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月
(235)

超过限值的SVHC:

Pb (3.5% in Component part)

物品安全使用说明:

使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能,请回收再利用,如需废弃处置,请遵守当地有关法规。

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号,产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%,镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号,产品均质材料中,铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%,镉的最大浓度不超过0.01%(按重量计算),或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规,TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质(SVHC)的信息是基于欧洲化学品管理局(ECHA)最新发布的“物品中物质的要求指南”,链接如下:<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



TE 产品编号 60-0252-011-000
CONTACT SOCKET 1 MM



TE 产品编号 ESB001N00310001000
615 PLUG

TE 产品编号 C0-0201-000-000
CRIMPING TOOL MID-SIZE

TE 产品编号 C0-0235-000-000
DIGITAL CRIMPING TOOL, SMALL



TE 产品编号 C0-0258-000-000
POSITIONING INSERT FOR 1 MM CONTACTS



TE 产品编号 EGA001N00000651000
615 itec receptacle angl rotatable 25x25



TE 产品编号 EKA001N00310103000
615 EXTENSION

客户还购买了



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ESA002N00310001000_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ESA002N00310001000_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_ESA002N00310001000_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意 [使用条款](#)。

数据表/目录页

[ESA002N00310001000](#)

英文版本

fuer Datenblaetter, die online konfigurierbar sind

德语

ESTA002NN00310001000

Standard Circular Connectors, Cable-to-Cable, 12 Position, Signal, Cable Mount
(Free-Hanging), Electrodeposited Nickel, Zinc Alloy, PBT+PA

